

PR #25449 完整报告

sgl-project/sglang

Convert discarded-value ternary to a plain if statement

合并时间: 2026-05-16 09:35

原文链接: <http://prhub.com.cn/sgl-project/sglang/pull/25449>

执行摘要

- 一句话: 三元表达式转为 if 语句
- 推荐动作: 可直接合并, 无需精读。

功能与动机

原三元表达式 (`ElasticEPStateManager.init(self.server_args) if self.server_args.elastic_ep_backend else None`) 的返回值被丢弃, `else None` 分支无意义。改为 if 语句更符合 Python 习惯用法, 减少语法噪音。

实现拆解

1. 在 `python/sglang/srt/model_executor/model_runner.py` 的 `initialize` 方法中, 将 `(ElasticEPStateManager.init(self.server_args) if self.server_args.elastic_ep_backend else None)` 替换为 `if self.server_args.elastic_ep_backend: ElasticEPStateManager.init(self.server_args)`。
2. 保持相邻的 `eplb_manager` 赋值行不变, 因为其三元表达式有实际语义。

关键文件:

- `python/sglang/srt/model_executor/model_runner.py` (模块 模型运行器; 类别 source; 类型 refactor) : 唯一变更文件, 将丢弃返回值的三元表达式改为 if 语句。

关键符号: 未识别

评论区精华

无 review 评论。

- 暂无高价值评论线程

风险与影响

- 风险: 风险极低。逻辑等价, 仅语法转换。不会影响运行时行为。
- 影响: 仅影响一个文件的一处代码, 对系统无功能影响。可读性略有提升。
- 风险标记: 暂无

关联脉络

- 暂无明显关联 PR